

& alij linguae porriguntur. Primi duo laryngem aduantes, lati & carnosi sunt, & ab inferiori hyoidis ossis sede enati, ac postea anticae scutiformis cartilaginis parti, secundum ipsius longitudinem attensi, tandem humiliori eius cartilaginis sedi secundum latitudinem inferuntur. Alij duo paulo minus teretes sunt & graciles, deinde toti carnosi, ex mediaque ossis hyoidis interna sede enati, implantantur radici laryngis operculi, quod *ἡμυλῶν* Græcis dicitur, quod uero horum sit munus, & quos ex his Galenus prætermiserit, in musculorum laryngis enarratione docebitur. Linguae autem musculorum sermo, mox post subsequens Caput instituetur.

PROPRIORVM HYOIDIS OSSIS  
musculorum administratio. Caput XVIII.



Secundi  
paris  
administratio.

Primi  
paris.

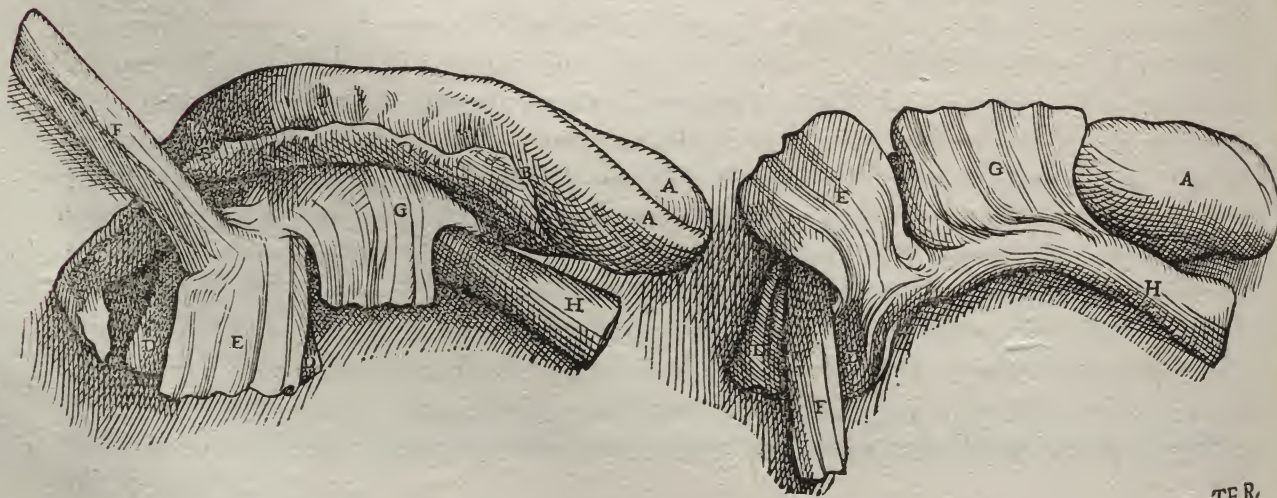
Tertij  
paris.

Quartij  
paris.

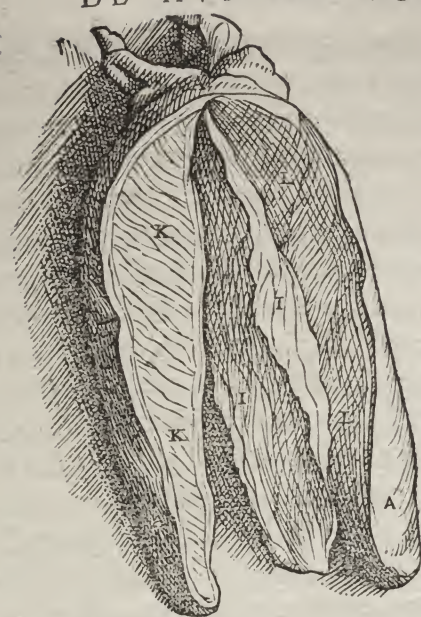
COMMUNE horum musculorum sectionem administraturus ceruici (ut in posteriora pendente capite, ea exporrigatur) truncum aut oblongum lapidem subijcies, & uenis, arterijs, glandulisque in harum distributionibus locatis utrunque resectis, minoribus cultellis sectionem auspicabere præcaues, ne angulosus lapis posteriorem ceruicis sedem occupantes musculos comprimendo uiciet. Ac primum quidem ab inferiori maxilla, quae adhuc integra est (nisi illam musculi maxillam attollentis, & in ore delitescens occasione tregeris) obliquos & latos musculos, qui tertij & quarti loco habebantur, deinde eos usque ad regionem, qua hyoidi ossi implantantur, dissecans. Deinde primi & secundum capite à pectoris osseliberato, utrunque uersus os hyoides deducito, illos à musculis separans, qui duobus his hyoidis ossis musculis substrati, à pectoris osseliberato laryngis cartilagine pertinent. Quum enim horum ossis hyoidis musculorum originem aggredieris, studendum est, ne in initia musculorum à pectoris osseliberato & clauicula, ad mamillarem capitis processum ascendente uicies, aut etiam ex eadem sede natos, nuperque dictos scutiformis cartilaginis musculi unum à auferas. Quintum & sextum summis digitis, aut exiguo cultello à conterminis partibus, usque ad stylum referentes capitis processus deduces, illorumque in initia illinc liberabis. Septimum & octauum uix, nisi secundo scapulam mouentium musculo, & illo qui à pectoris osseliberato & clauicula mamillarem processum petit, abscitis, aggredi promptum est. nihil tamen prohibet ipsos à uicinis partibus exiguo longoque cultello buxo, aut solis digitis liberare, ipsorumque capite apprehenso, id à scapula cultello diuidere. Quamquam hos, donec musculos scapulam mouentes aggredieris, interdum seruandos duco, ut quemadmodum non semel tentauit, ut quodque experiaris, num musculi illi scapulam omni prorsus carne liberà sursum agere possint, contemplerisque, quam bellè primo quodque tensionis impetu rumpentur. Cæterum proprijs octo hyoidis ossis musculis hac ratione ab ipsorum principijs pendentes, integrum erit cuiusque musculi munus indagare, quolibet musculo ad suum principium leuiter acto. Musculorum hyoidi ossi non propriorum sectio, in eum locum referuabitur, qui earundem partium, quibus illi inferuntur, Anatomen pertractabit.

DE LINGVAE MUSCULIS.  
Caput XIX.

PRIMA DECIMINONI SECUNDA  
CAPITIS FIGURA.



TER



PRIMA figura linguam unam cum à reliquo liberatam corpore, ex dextera strata, musculorum dextri lateris naturam fieri licet, proxime exprimens.

Secunda figura eadem, quae prima, occurrunt ut primi linguae musculi, ac item musculi, quod hic magis, quam in prima conspiciuntur, & septimum, linguae musculos sursum, & interim deorsum ab ipsius insertione

Tertia figura nouem linguae musculos abscisos habet, ac lingua secundum longitudinem cernitur, linguae ligamento hic ab utrisque linguae corporibus dirempto, & corpore quae ligamento continuatur, hic apparente. Atque eum in modum hominis (ut se linguae constructio est expressa, quo nobis hanc picturam assequi datum fuit.

A, A, 1, 2, 3 Linguae portio ante confectionem in hiantem ore conspicua, & tunica si, ac toti ori, & stomacho, item & asperae arteriae communi.

B, B, 1, 2 Haec linea dicta nuper tunica partem notat, secundum inferioris maxillae lateralem. Linguae enim portio supra lineam consistens, illa adhuc obtegatur tunica linea cernitur, hic (uti etiam nunquam) illa tunica non succingitur.

C, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

D, D, 1, 2 Primus linguae musculus. E, 1, 2 Tertius linguae musculus.

F, 1, 2 Quintus linguae musculus. G, 1, 2 Septimus linguae musculus.

H, 1, 2 Nonus linguae musculus. I, 3 Linguae ligamentum, cui linguae corporum fibrae

K, K, 3 Dextri linguae corporis fibrarum species. L, L, 3 Sinistri linguae corporis



LINGVAE moles ori exquisitè congruit, in omnem enim modum pertingit, quod sanè, si minor esset, ipsi negaretur prae oris angustia impeditur, quamuis tamen id facillime quando in magnitudinem præter naturam excreuerit, promptè ipsam impetu atque ex nostro arbitratu mouerem conueniebat, hanc musculosam fieri summus rerum Insper quoniam deorsum oportebat eam detrahi, & sursum agi, atque ad latera circumduci, postremo prorsum, retrorsum, atque ipsam flexam, & in se collectam moueri, operæpretium fuit multos illi elargiri musculorum motuum auctores existerent. Linguam autem fortem & magnam, adtis gratia, tenuem uero, ad terminum mucronem uel, ut celeriter moueretur, minime latet. Verum qui, qualesque, & quot numero ipsam agant muscoli, co difficillimum. Adeo enim inuicem connectuntur, ipsorumque fibrarum mutuo tam iustum numerum, formamque musculorum, & motuum linguae differentias co iniuria arduum censetur. Imò linguae constructionem hæcenus à nemine adactam fuisse, neque etiam ocyus fore metuo adeo, ut fateri cogamur eò Conditoris gendo ex terra Adamo artem industriamque processisse, ut tota hæc non inueniat longo temporis spacio, idque à Viris illustribus fuerit indagata. Quousque tamen structione Galenus eximium Naturæ miraculum artificiumque perspexerit, mihi siquidem Libri de Administrandis sectionibus pars, in qua linguae musculi recensuit, nobis unam cum Libris de Musculorum resectione interijt, aut potius utilitatis in uidiolosissimos homines, nullum sui usum præbens supprimitur, à tunc corrodenda & secanda (quum ipsa sectionem docere deberet) latitat. In Libri tium usu per transennam, leuiterque duntaxat de linguae motu, absque peculiari